

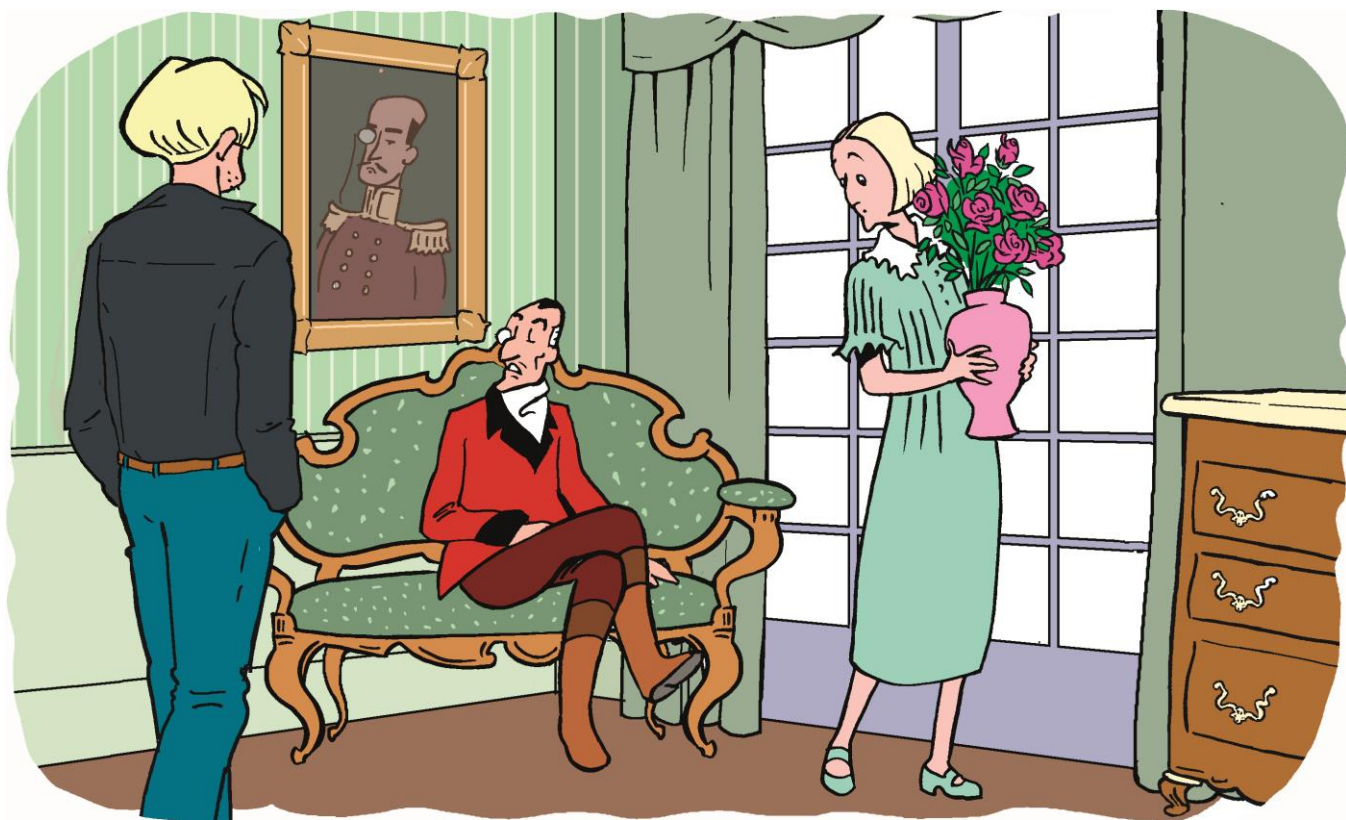
## Операция **Смятане** в град Графовил – Епизод 22

### **Сиси и Симон се женят!**

#### Сцена 1

#### «Подготовка за сватбата»

В замъка дьо Белвю граф Арчибалд е поканил своя племенник в големия салон...



**Арчибалд:** Скъпи ми Симон... мислил ли си... да се жениш?

**Симон:** Разбира се, скъпи ми братовчедо! Впрочем по повод моята сватба ...

**Арчибалд:** Искаш да се ожениш? Чудесно! Чудесно!... Знаеш, че скъпата ми сестра и аз сме в края на финансовите си възможности да поддържаме този замък и...

**Симон:** Известно ми е, скъпи ми братовчедо! Дори трябваше да продадем някои антикварни предмети на търг ...



**Арчибалд:** Да, но не успяхме да изкараме много от тях... Остава ни руският филм, снимките, на който ще започнат следващата седмица и ще продължат няколко месеца... 2 седмици за всеки епизод, при предвидените 9 епизода. Но тези приходи няма да продължават вечно...

**Симон:** Ами... аз бих искал да отпразнувам сватбата си в замъка...



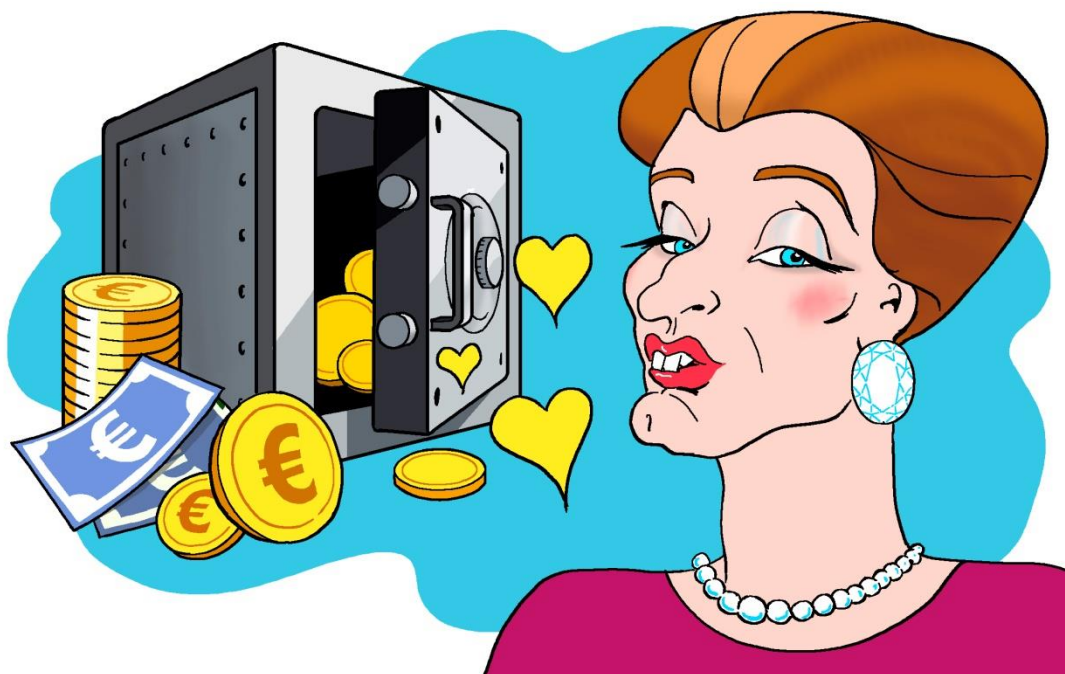
### УПРАЖНЕНИЕ 1

В такъв случай, колко време би трябвало да чака Симон, за да отпразнува сватбата си ?

**Арчибалд:** Но няма защо да бързаш, скъпи ми Симон! И в тази връзка, сестра ми Аделаид и аз, искаме да ти представим една очарователна...

**Симон:** Само че аз вече...

**Арчибалд:** ... очарователна... а-а... очарователна млада жена, бъдеща наследница, единствена дъщеря на най-големия износител на замразени картофи.



**Симон:** За Касандра дьо ла Гофр ли ми говориш ? Тя е с 15 години по-възрастна от мен и е ужасно грозна ! Аз ти говоря за Сиси! Искам да се ожена за Сиси!

**Арчибалд :** Сиси, малката цветарка на улица Завойна? Но това е несериозно!

**Симон:** Много е сериозно, скъпи ми братовчеде!

**Арчибалд :** Да, в края на краищата на твоята възраст, добре е, че си помислил все пак за женитба!

**УПРАЖНЕНИЕ 2** Графът би искал Симон да се ожени (за предпочитане за богата наследница) и да не живее повече в замъка...

С електричеството, отоплението и водата, което прави средно 150 €, и с храната, той му струва 170 € всеки месец!

А Симон живее при тях точно от 2 години! Което вече е струвало на графа и графинята... Колко всъщност?



**По-късно в магазинчето за цветя на Сиси...**

- Симон:** Уви, скъпа, замъкът е зает в продължение на няколко месеца, заради снимките на телевизионен филм. Ще трябва да отпразнуваме сватбата си другаде.
- Сиси:** Да, жалко. Аз направих някои проучвания, но първо трябва да знаем колко човека ще бъдем...
- Симон:** Е, от моя страна, сме длъжни да поканим моите 2 братовчеди, които ме подслоняват безплатно; Жюжа, която се грижи толкова добре за дрехите ми; за съжаление и малките племенници Нини и Жожо с гувернантката им госпожица Лютикова. Разбира се, родителите ми, моите двама чичовци, техните съпруги, децата им, които са общо 4, както и двете ми лели, от които едната има съпруг, но няма деца. Освен това двете ми баби, братовчедката ми Каролин, съпругът ѝ и двете ѝ прелестни малки момиченца от първия ѝ брак, братовчедката ми Брижит и приятеля ѝ с 12-годишния си син. А! Щях да забравя братовчедката Бландин и двамата ѝ тийнейджъри. Мисля, че това е всичко...
- Сиси:** Да видим... Колко души прави това от твоя страна?

**УПРАЖНЕНИЕ 3** *Добър въпрос! Следователно колко души от страната на Симон?*

- Сиси:** За мен не е толкова сложно: родителите ми, баба ми, моите двама братя, техните съпруги, тримата ми племенника, сестра ми Жозефин и кучето ѝ, освен това чичо Батист и двамата ми братовчеди. А от приятелите – очевидно твоя приятел Жереми, който винаги е придружен от красиво момиче, Жером и Себастиан, които ще дойдат също с приятелки, и Жана, която ще бъде сама. Трябва да поканим и музиканта Бенжамен и двамата му приятели Ники и Стефан. Да не забравим Саша и приятеля ѝ, Грациела и Тони... А! И освен това – моята приятелка Карин и нейната малка Зезет. Прея и съпруга ѝ, както и Сабрина, която е толкова забавна.
- Симон:** Бихме могли да добавим Катя, нейния съпруг и близнаците. И освен това твоите съседи, младата двойка: те са много симпатични и винаги отзивчиви.
- Сиси:** Да, имаш право. Следователно от твоя страна бяха 31 и с моето семейство, приятелите и съседите, всичко прави...



**УПРАЖНЕНИЕ 4**

Следователно, колко общо? Сиси и Симон  
не са ли забравили 2 души?!



**Симон:** Е, сега, когато знаем колко ще бъдем, трябва да намерим място и да изчислим колко ще ни струват наема и храната!

**Сиси:** Я да видим в интернет цените... Все пак трябва да определим някакъв лимит: родителите ни казаха, че ще участват с 4500 евро, така че не трябва да надвишаваме тази сума. Нали знаеш, ние двамата... нямаме много пари...

**Първият сайт, който намират Сиси и Симон, е този:**

**ИЗВОРЪТ НА ЛЮБОВТА, ресторант, банкети**

**Наем: за 80 души на вечер (от 19 ч до 3 ч сутринта):**

Наем на зала в ресторанта	450 €
Наем за гардероб	80 €
Покривки и салфетки от хартия, картонени чинии	150 €
Наем за покривки и салфетки от плат, порцеланови съдове	350 €

**Цветя:**

Еко опция (3 големи букета)	250 €
Опция разкош: букет на всяка маса + 3 големи букета	400 €

**Храна на човек**

Опция еко	24 €
Опция Добър апетит	31 €
Опция за ценители	37 €

**Питиета на човек**

Вино	9 €
Минерална вода, плодов сок	6 €
Чай, кафе	1,50 €

**Шампанско**

Шампанско: бутилката	19 €
Шампанско: чаша	3,50 €

**Обслужващ персонал :**

Музика на час	45 €
Обслужващ персонал: цена за час на човек	26 €
Почистване на час	24,50 €

NB: Деца под 15 години плащат половин цена за бюфета.

ДДС ( за Франция) = 7,5 % не е включен

**Сиси:** Не изглежда зле... Ще подчертаем в жълто опциите, които ще изберем.

**Симон:** Добре. Хайде, да изчислим всичко.

**Сиси:** Да не забравяме, че има 55 възрастни и 17 деца, за които се плаща половин цена за храната.

**Симон:** Да, добре. Да отбележим нашия избор и да вземам калкулатора!

**Сиси:** Готов ли си? Да видим първо цените на трите наема...

### УПРАЖНЕНИЕ 5

Кое ще прави колко евро ?



**Симон:** Не е зле! Да минем на храната и напитките!

**Сиси:** Да. И така – смятаме 55 възрастни и 17 деца под 15 години. За тях половин цена. А за напитките какво мислиш ?

**Симон:** Не е много ясно... Това е на човек, но има хора, които не пият вино, а други, които пият и вино, и вода...



За децата – плодов сок и вода ... Не е лесно! Можем да кажем, че ... 50 души ще пият вино и 50 вода или плодов сок и 50 чай или кафе.



**Сиси :** Добре, тогава това ще прави...



### УПРАЖНЕНИЕ 6

Колко за храна и колко за напитки?

**Сиси:** Това увеличава разходите! А и въпросът с шампанското...

**Симон:** Да, без това не може. По-скоро на бутилка или по-скоро на чаша?

**Сиси:** Да кажем, че от 55 възрастни 50 ще пият шампанско.



**Симон:** 2 чаши на човек, струва ми се е достатъчно...

**Сиси:** Да видим какво казва чичко Гугъл за броя чаши в една бутилка... 6 чаши. Какво е по-изгодно?

## УПРАЖНЕНИЕ 7

*Да! Точно това е въпросът!*

*По-добре е да се поръча на бутилки или на чаши?*



**Симон:** Остава персонала. За музиката да сметнем... от 19 ч до 3 часа сутринта?

**Сиси:** Да, както и наема за залата. Това прави 8 часа за музиката. За обслужване да сметнем само 2 часа с 3-ма сервитьори, тъй като хората няма да ядат през цялото време. А през останалото време само един, за да сервира напитките.

**Симон:** А за почистването? Да сложим 3 часа и само един човек?

**Сиси:** Да, това ми изглежда добре... Така че колко ще трябва за персонала?

## УПРАЖНЕНИЕ 8

*А това всъщност е един въпрос за... вас !*



**Сиси:** Нека да се върнем към разходите. Наем за залата, гардероб, покривки и салфетки за маса, съдове 880 €, храна и напитки 2793,50 €, шампанско 323 €, музика, обслужване и почистване 745,50 €. И добавям ДДС – 7,5%. Превишаваме с почти 600 евро нашия бюджет, който беше 4500 €!

### УПРАЖНЕНИЕ 9

Наистина ли?



**Сиси:** Леле! Забравих «сватбената торта»!

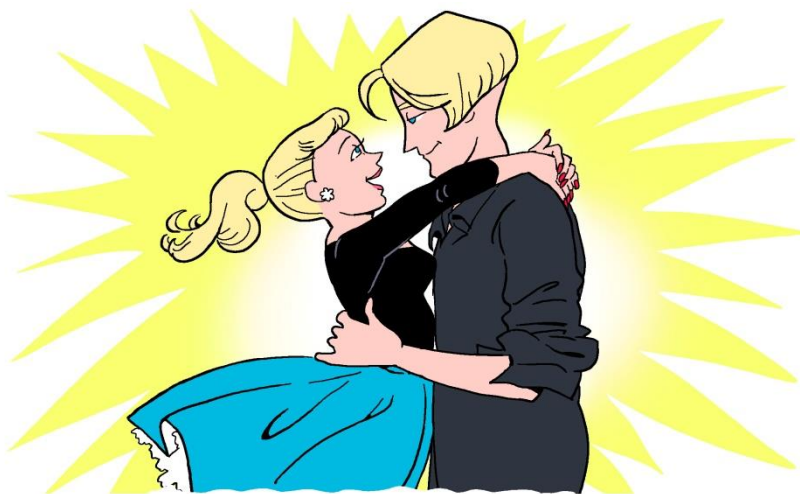
**Симон:** Смяташ ли, че на всяка цена има нужда от сватбена торта за десерта?

**Сиси:** О, да! Няма сватба без сватбена торта! Я да видим в Интернет... трябва да сметнем 5 € на човек – или 360 €.

**Симон:** Уф! Доста набъбна сумата!

**Сиси:** Да, миличък, знам! Но ние се женим! Това е все пак най-хубавият ден в нашия живот!

**Симон:** Да-а...





## Сцена 2

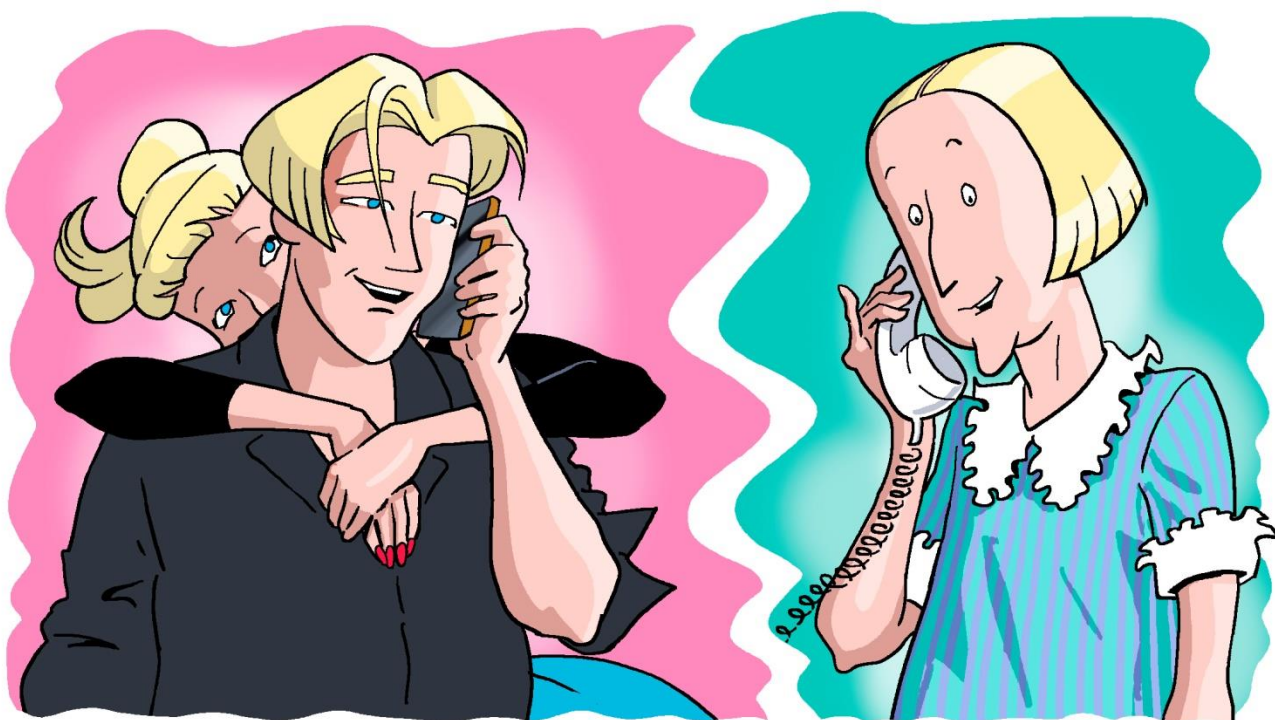
## «Една чудесна изненада и няколко покупки...!»



**Сиси:** Можем ние сами да подготвим храната за шведската маса и да купим «сватбената торта»!

**Симон:** Леле! Това е огромен труд! И особено в един такъв ден! Вечерта ще сме като пребити!

**Сиси:** Да, но си струва труда! Намерих един доста добър сайт... Чакай, телефонът ти!



**Симон:** Добър ден, скъпа Аделаид ! аз съм със Сиси, обмисляме подготовката на нашата сватба...

**Графинята:** Драги ми братовчедо, имам една добра новина! Снимането на филма се отлага с 3 месеца. Така че, ако искате да организирате сватбеното си тържество в замък дьо Белвю, за мен ще бъде удоволствие!

**Симон:** Но това е прекрасно! А Арчибалд?

**Графинята:** Арчибалд? Току що го убедих!

**Симон:** Браво, драга ми братовчедке! Сиси и аз сме страшно щастливи!

**В замъка дьо Белвю двойката призраци не е пропуснала нищо от разговора на графинята...**



**Радегонда:** Даваш ли си сметка, Карибер!!! Снимките на филма са отложени, добре, но сега ни лепват някаква СВАТБА! Подготовка в продължение на дни, а в сватбения ден – народ, деца, които обикалят навсякъде, непоносим шум и няма да можем да заспим преди 4 часа сутринта!

**Карибер:** Е, така или иначе на нашата възраст човек не спи вече толкова много...

**Радегонда:** Знаеш ли какво, Карибер... Аз ще им се появявам през 10 минути и ще ги накарам да избягат!

**Карибер:** Смяташ да се появяваш на всеки 10 минути в продължение на 8 часа?

**Радегонда:** А защо не!

**Карибер:** Ще се изтощиш, миличката ми! Това прави около 50 появявания!

**Радегонда:** Почти??? Мислиш ли?

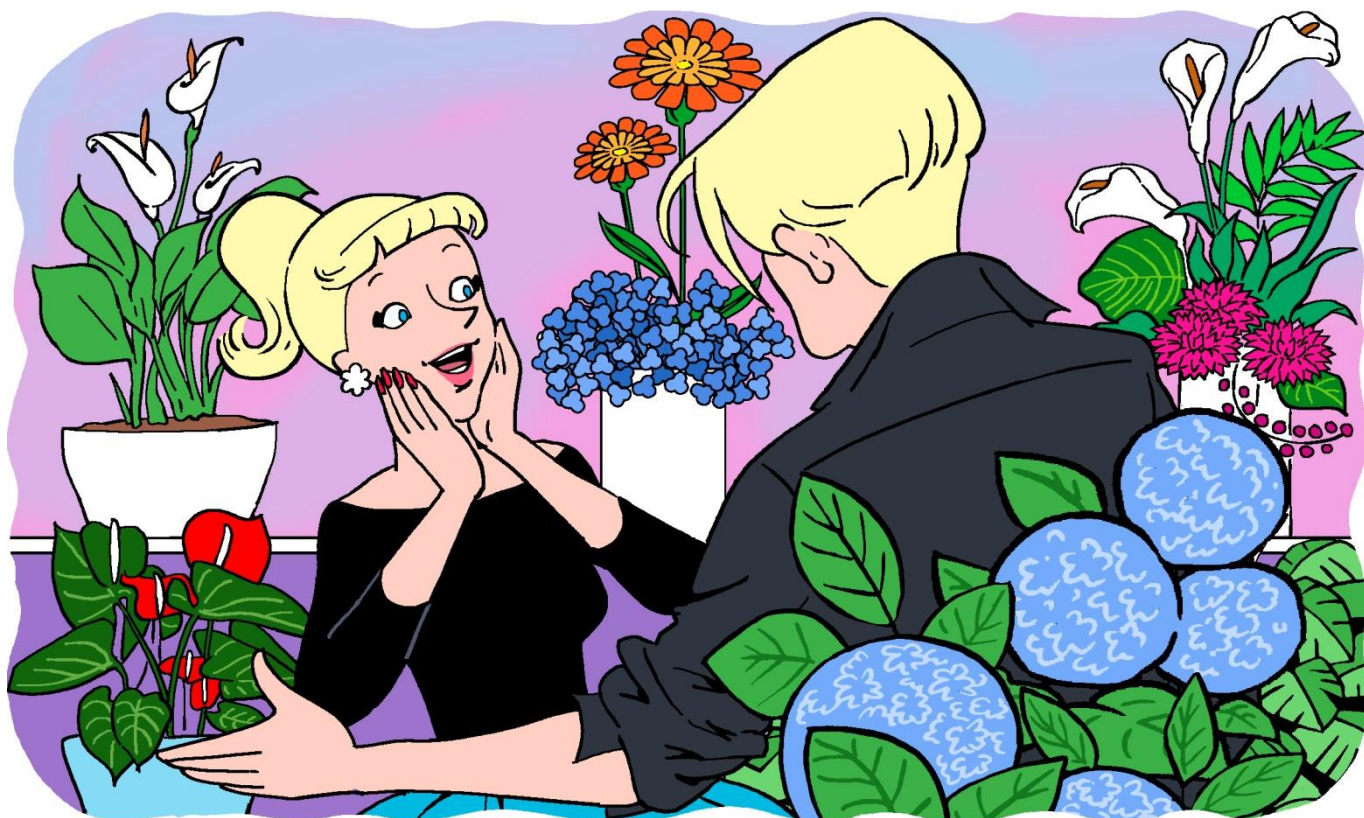
#### УПРАЖНЕНИЕ 10

*Наистина ли около 50 появявания?*





## А в магазина за цветя ликуват!



**Сиси:** Но това променя всичко!

**Симон:** Точно така! Никакви наеми ! Ще ползваме порцелана и кристалните чаши на моите братовчеди. А също – бродираните покривки и салфетки, прекрасния декор на замъка ...

**Сиси:** И вместо да се тикаме в кухнята, да видим колко ли ще ни струва кетъринг ...

**Симон:** Хайде! Кетъринг!!!

**Сиси:** Така че, ето тук кетъринг за 80 души с шампанското, тортата и 3-ма сервитьори: 3500 €. Тук има още една оферта – също за 80 души: 3000 €, но без шампанско и обслужване ... И още една: 3250 € всичко, без тортата. Кое е най-евтино според теб?

**Симон:** Ами... трябва да видим... едно хубаво шампанско беше 460 €, сватбената торта около 360 € и 3-ма сервитьори - 312 €.

**УПРАЖНЕНИЕ 11** И така, най-евтиното предложение е първото, второто или третото?

- Сиси:** Я, виж! Получих SMS от Бенжамен... Той предлага да свири със своите двама музиканти, след като хапнем! Няма нужда от друга музика!
- Симон:** Това е супер! Освен това имат голям репертоар! Ще има за всички вкусове!
- Сиси:** И за всички възрасти! О, не сме мислили още за снимките. Да видим цените...  
**Фото Жозеф:** 10 снимки А4, ретуширане и DVD включително общо за сумата от 940 €. Да добавим 19,6 % ДДС. Ако искаме групова снимка, тя струва 20 €, без ДДС, но колкото повече поръчае, толкова по-малко струват. Например, ако поръчае 10, всяка ще струва само 12 €.
- Симон:** Погледни и този сайт, сякаш не е зле: **Клик-клак снимки**. Фотографът ще снима 2 часа. Избираме 15 снимки от 50 предложени, ретуширане и DVD. Всичко струва 1 500 евро с ДДС.
- Сиси:** Ето още един: **Близък план** – 20 снимки, от всички по две, избор от 40 предложени, ретуширане и DVD. Струва 1 150 €, но трябва да се добави ДДС-то. И така... какво да изберем?
- Симон:** Най-евтиното, разбира се !

## УПРАЖНЕНИЕ 12

А най-евтиното ще бъде... ?  
 (Опитайте без калкулатор!)



- Симон:** До тук добре! Но няма да отидем без дрехи на нашата сватба, нали!...
- Сиси:** Ще си избира не много скъпа булчинска рокля.
- Симон:** А аз, костюм, в който няма да приличам на пингвин! Да свършим тази работа в понеделник! Тогава цветарският ти магазин е затворен.



## В понеделник пред магазина «Хубавата булка»...

**Сиси:** Ти иди в съседния магазин за мъжка мода! Ще си избереш костюма, докато аз пробвам булчинските рокли...

**Симон:** Добре, изпрати ми SMS, когато свършиш и ще дойда да изберем аксесоарите. Това е малко глупав обичай – младоженецът да не може да види роклята преди сватбата.

**Сиси:** Може би, но е така! Хайде, бягай! Отивай в съседния магазин!



**Сиси:** Ох, най-после на спокойствие! Добре, че влезе вече в магазина за мъже. Да погледна първо витрината... А, Карин! Какво правиш тук?

**Карина:** В магазина малко по-надолу ще купувам подарък за малката ми Зезет. Утре има рожден ден. А ти, сватбената си рокля ли избираш!!

**Сиси:** Да! Симон е в другия магазин и той ще си купува сватбен костюм. Искях първо да огледам витрината. Тези трите рокли са доста странни, нали?



**Карина:** Ами да, в тази отляво ще приличаш на камбана! А тази в средата човек би казал - абажура на баба!

**Сиси:** Да бе, да! И се питам как се сяда с подобно нещо?... А третата вдясно с тази голяма панделка отпред... Пристегната в талията! Човек не може да диша, пък камо ли да танцува?

**Карина:** Така е! Никак не са практични! Ела, да видим от другата страна на витрината!...



**Карина:** Погледни само тази голяма панделка, тук в косата!... Полата ми напомня едно перде, което видях в един стар филм! Наистина не те виждам в нея!

**Сиси:** Аз също не се виждам! Но втората сякаш е много по-добра...

**Карина:** Да, класическа. Вярваш ли, че Симон ще я хареса?

**Сиси:** Може би, да... неговият вкус е по-скоро класически. А, я виж третата... мисля, че ще ми стои добре!...

**Карина:** Така ли? Прекалено е строга все пак, не намираш ли? Погледни самото...

**Сиси:** Мислиш ли? А тази вдясно, съвсем семпла е и ми харесва! А освен това е и най-евтината! Искам да я пробвам...

**Карина:** Красива е, с този дълъг воал! Добре. Оставям те, избирай спокойно!

### УПРАЖНЕНИЕ 13

Първата сватбена рокля, която Сиси пробва, струва 1270 €. Втората – 1080 €, но без воала, който увеличава цената с 255 €. Третата рокля струва 1175 €, но при нея се налагат някои поправки, които увеличават цената с 220 €. И накрая Сиси взе... най-скъпата! Коя е тя?



## След един час...

**Сиси:** По-скоро добре се справих с роклята : 1395 €. Остават аксесоарите. Ела да ми помогнеш да избира!

**Симон:** Аксесоар ??? Наистина ли са необходими?

**Сиси:** О, да! Задължително !

**Продавачката:** Нека да започнем с вечерните чанти, задължителен аксесоар! Имате късмет, точно сега имаме много голям избор.

**Продавачката:** Разкошни са, нали? Освен това са на промоция: 5% за тези, които са под 100 €, 10% за тези под 150 € и 15% за тези – по-скъпи от 150 €! Такъв голям избор!

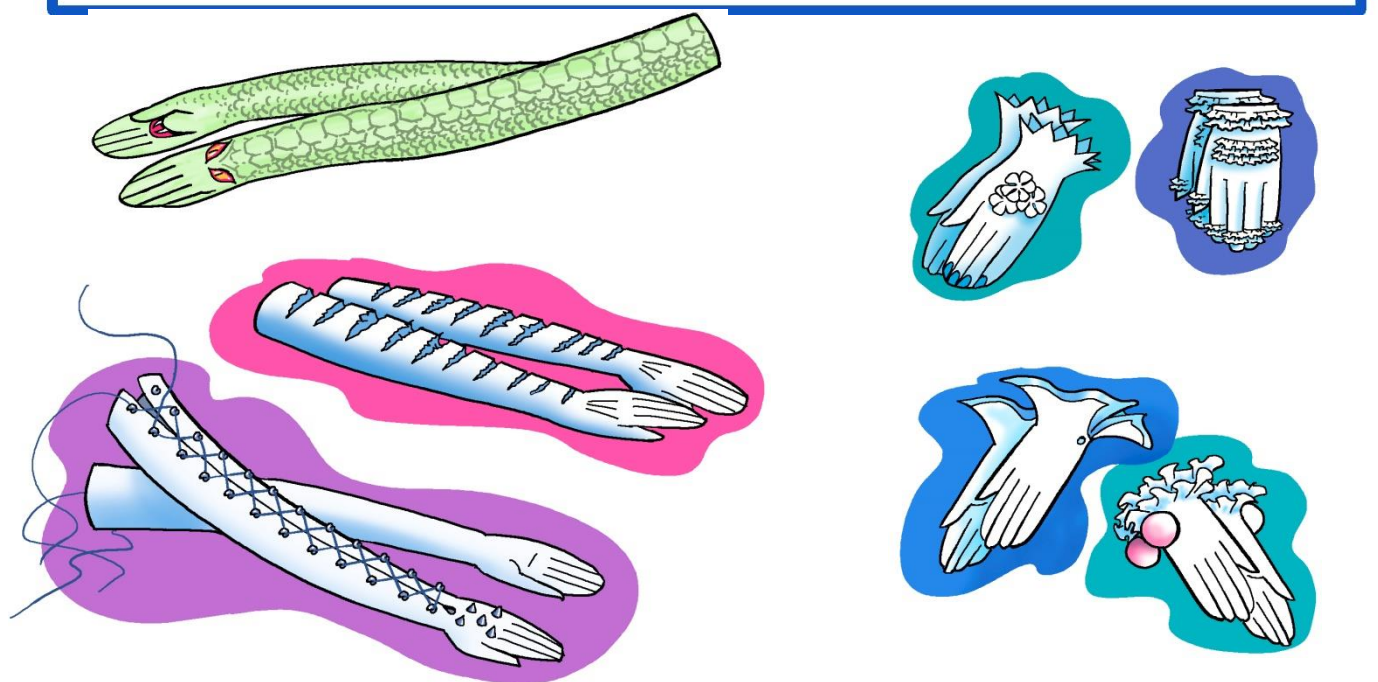
**Симон:** Не гледай цените! Вземи тази, която най-много ти харесва!

**Сиси:** Моят прекрасен Симон ще ми купи аксесоарите, виждате ли, но аз не искам да злоупотребявам. Така или иначе предпочитам или тази от 149,99 €, или тази от 157,99 €... и ще взема най-евтината, миличък, нали?

**Симон:** Както искаш, мила ми Сиси!

## УПРАЖНЕНИЕ 14

По-евтина? Е, няма да е с кой знай колко по-евтина, но... с колко все пак?



**Продавачката:** Добре! Да видим сега ръкавиците! Имаме страхотен избор тази година, от най-класическия модел до най- ... екстравагантни. Така че погледнете този смайващ чифт: змийска кожа от Бразилия с фина паяжина от Габон, по-точно тарантули. Тази година много се продават! И тъй като това е последният ми чифт, вашият размер, предлагам ви една добра отстъпка от 50%, което прави ръкавицата 100 € само.

**Симон:** Една ръкавица ??

**Продавачката:** Една, да. Говорим за изключително редки екземпляри, изцяло ръчна изработка... А освен това е много модерно да се носи само една ръкавица, нали знаете?

**Симон:** Ако разбирам добре, нормалната цена на един чифт е била 400 €...

### УПРАЖНЕНИЕ 15

*Уаа, Симон! Много е силен в смятането наум!  
И вие ли ще получите 400 € без калкулатор  
или Симон е сгрешил?*

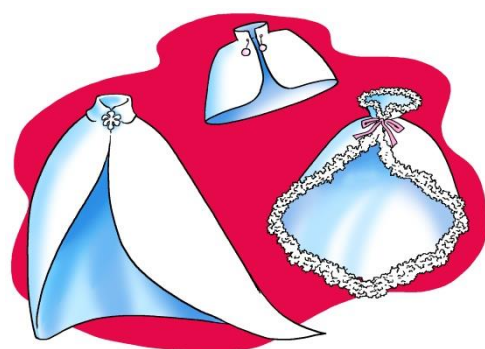
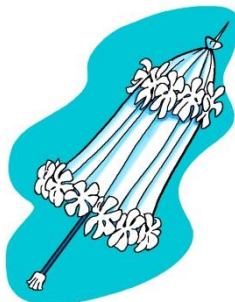
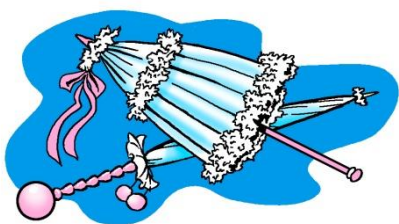
**Сиси:** Да не се женим на Хелуин, все пак! Ще вземем тези от 17,80 €, нали, Симон ?

**Симон:** Разбира се, скъпа, ти имаш чудесен вкус! Знаете ли, бъдещата ми съпруга е цветарка и разбира от красиво!

**Продавачката:** Добре. Да минем към нещата, без които не може: обувки, чадър в случай, че дъждът се самопокани на празника, пелерина, тъй като през септември може да бъде хладно... Ето няколко чудесни предложения и ако вземете в комплект, ще ви направя намаление по изключение от 12 %!



**Сиси гледа най-евтиния комплект  
и се опитва да изчисли цената с намалението ...**



#### УПРАЖНЕНИЕ 16

Така че цената ще бъде?

**Сиси:** А ако взема само обувките ?

**Продавачката:** Жалко! Но тук имате избор на най-модерните обувки за тази година. Това е много важен елемент! Не забравяйте, че ще ги носите цял ден и цяла нощ ще танцувате! Препоръчвам този модел – много актуален, изключително удобен, изкуствена кожа и устойчиви на дъжд, кал, сняг ... 312 €.



**Сиси не е убедена в елегантността на този модел и пробва обувки в продължение на повече от половин час...**



**Сиси:** Мисля, че ще се реша за тези, въпреки токчетата от 12 см...

**Симон:** Но ти ще бъдеш по-висока от мен, Сиси ! Е, ако ти харесват, това е най-важно!

**Сиси:** Каква е цената?

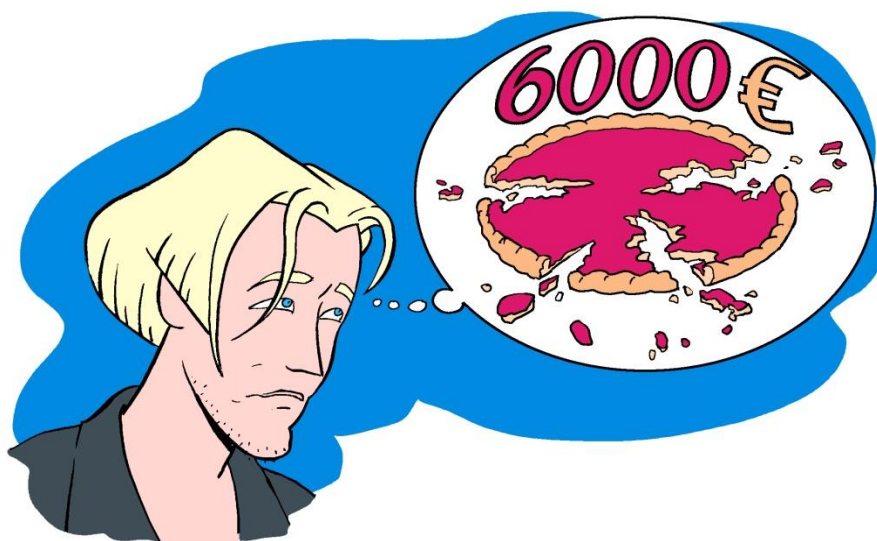
**Продавачката:** 170 €.

**Симон:** Двете ?

**Продавачката:** А, да! Не е като за ръкавиците ! И двете, и двете.

**Един час по-късно към аксесоарите бяха добавени диадема, воал, дълъг 6 метра – с кристали и венецианска дантела, обеци, шнола в същия стил като диадемата, фино бельо, всичко за 498 €. Човек не се жени всеки ден!...**

(Но Симон не може да спре да мисли за заема от 6000 € към господин Златан, който ще трябва да връща...)



**Сиси:** Мисля, че това е всичко. Нали, скъпи ?

**Симон:** Ами-и, да. Надявам се! Колко ви дължа, госпожо?

**Продавачката:** Тъй като сте ми много симпатични, вие двамата, ще ви направя отстъпка от 7,5% върху всичките ви покупки.

**Симон:** Благодаря, много мило! Тогава колко ще ни струва всичко?

**УПРАЖНЕНИЕ 17**

*Колко всъщност струва с намалението за всички аксесоари?*



**Сиси:** А твоите покупки, скъпи ми Симон?

**Симон:** О, аз не съм изхарчил много: една риза за 63 €, костюм за 355 €, обувки за 55 € и чорапи за 29 €.

**Сиси:** Чорапите са все пак доста скъпички !

**Симон:** Да, но са от шотландска прежда, първо качество... Затова пък обувките бяха намалени и дори са ми малко малки! Няма как!

**Сиси:** Леле! Надявам се, че няма да ти пречат да танцуваш !!!

**Симон:** Забравихме нещо...

**Сиси:** Какво?

**Симон:** Халките!

**Сиси:** Да бе, вярно!!! Добре, но тъй като сме много натоварени сега, ще се приберем къщи и ще отидем при бижутера утре.



**УПРАЖНЕНИЕ 18**

А за колко евро има покупки във всички тези пакети?  
(без да забравяте булчинската рокля за 1395 €)

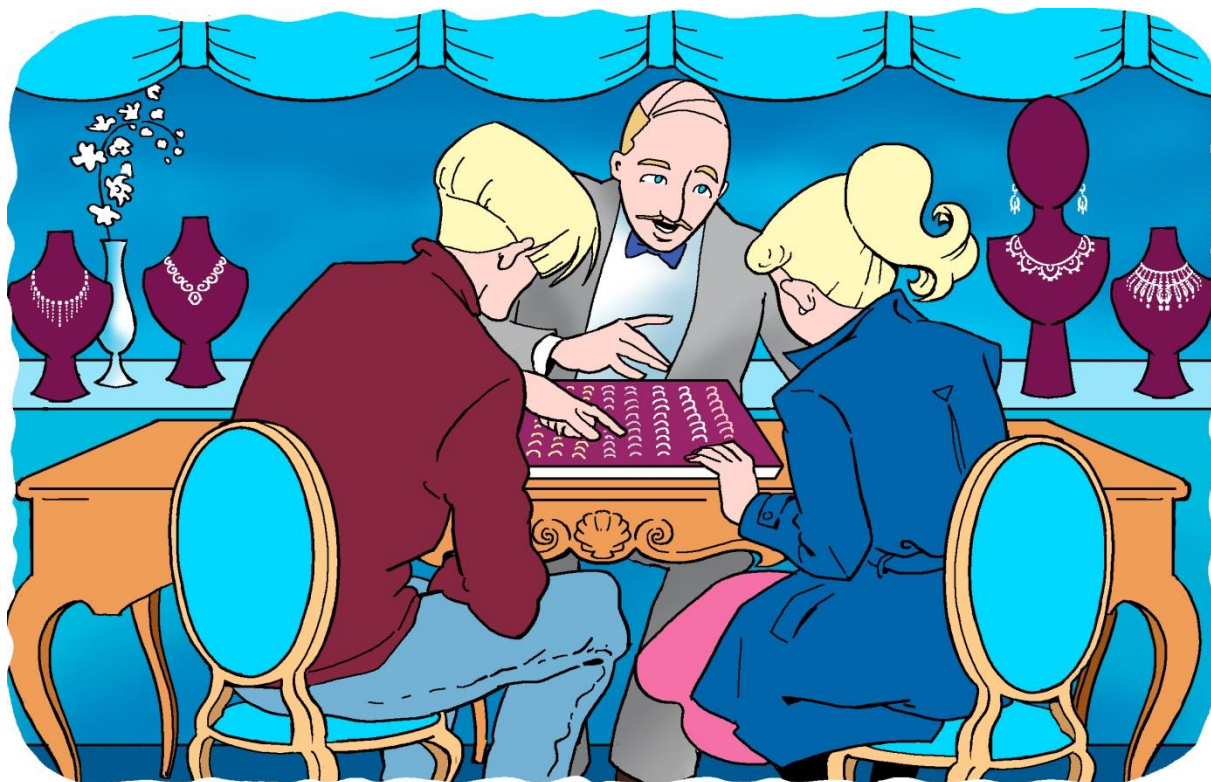


### На другия ден при бижутера...

**Бижутерът:** Здравейте, младежи, с какво мога да ви помогна ?

**Сиси:** Искаме да видим халките. Ще се женим след два месеца!

**Бижутерът:** Поздравления! Голям избор от халки. Първо искам да ви покажа тези от новата колекция, от Италия.



**Симон:** Уаа! Наистина голям избор... Имаш ли вече някаква идея?

**Сиси:** Не мога да се решà между бяло злато и жълто злато...

**Бижутерът:** Мога да ви предложа тази нежна халка от три вида злато: жълто, бяло и розово... истински шедьовър за най-хубавия ден от живота ви и за всички останали! На изключително достъпна цена от 275 €. Тъй като сега пускаме тази нова колекция, бих могъл да ви направя отстъпка от 15%.

**Сиси:** А, ако вземем еднакъв модел и за двамата! Ще бъде добре, нали?



## УПРАЖНЕНИЕ 19

А колко ще струват тогава?

- Симон:** Всъщност, за мен бих предпочел нещо по-семпло...
- Бижутерът:** Бих могъл да ви предложа тези много семпли, класически халки от бяло злато за 65,90 €.
- Симон:** Не е зле!
- Бижутерът:** Много двойки избират този модел за съпруга, а за съпругата този, в същия стил, от бяло злато, рядко елегантен, с малки дискретни диаманти за 598 €. За халката с диаманти, тъй като това е последната от серията, мога да ви направя 20% отстъпка.



- Сиси:** Колко е красива! Това би бил най-хубавият подарък, който можеш да ми направиш, скъпи, Симон...
- Симон:** Съгласен съм, Сиси! И това ще бъде най-хубавият ден в живота ни!

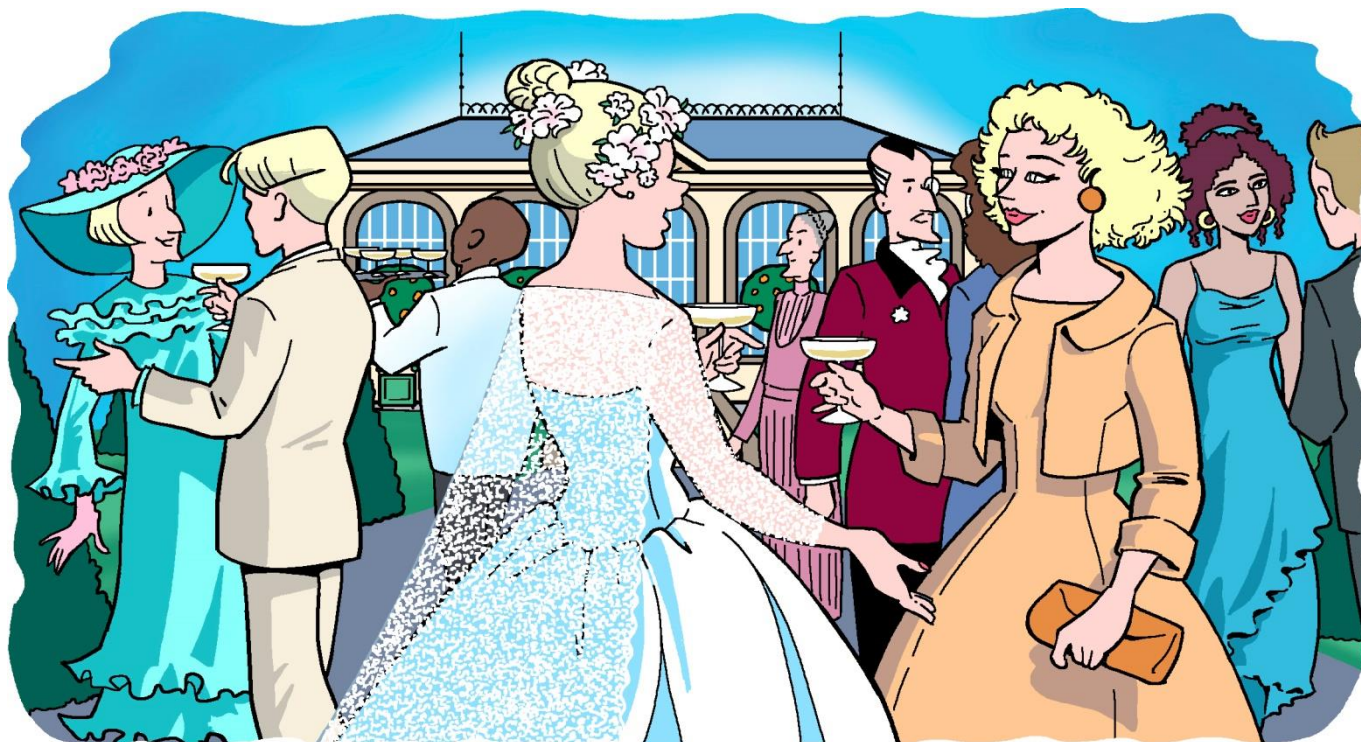
## УПРАЖНЕНИЕ 20

И колко ще струва това на Симон ?

### Сцена 3

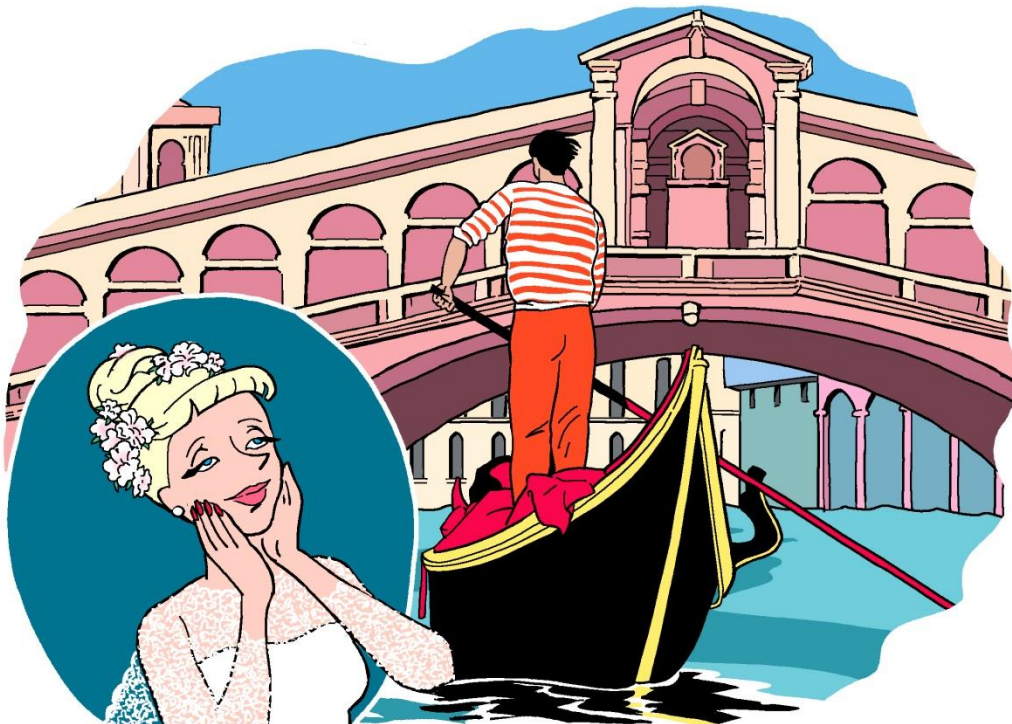
### «Празненството!»

Големият ден дойде! След кметството, Сиси и Симон, се срещат с гостите си в парка на замъка дьо Белвю пред красивата сграда, наречена Зимна градина...



**Сиси:** Много хубава прическа ми направи тази сутрин, Карина! Не е мръднала!

**Карина:** Да, сложих ти поне 50 фиби! Ей! Зезет! Стой тук! Без глупости...! Какъв хубав ден! Голям късмет извадихте с времето! А за медения си месец какво ще правите?



**Сиси:** А, това е малко сложно! Не сме единодушни за дестинацията! Аз бих искала да отидем във Венеция, толкова е романтично, а Симон на Балеарските острови, за да спортува и да кара лодка! Но става въпрос и за цента: Венеция, пакет от 3 дни, включително пътуване със самолет: 185 € на човек със закуска, но без храна. 55 € на човек за допълнителна нощ в хотела, а аз бих искала да остана 4 дни ...

#### УПРАЖНЕНИЕ 21

*Колко ще струват, и четирите дни, като смятаме средно по 45 € на ден и на човек за храна?*

**Карина:** А на Балеарските острови?

**Сиси:** А там пакетът е 320 € на човек за 3 дни, включена храна и 46 € за допълнителни нощувки.

**Карина:** О, но това е много по-скъпо от Венеция !!!

**Сиси:** Ами... не!

#### УПРАЖНЕНИЕ 22

*И така, по-скъпо или по-евтино е от Венеция?*





**Карина:** Тогава Балеарите ли ще изберете?

**Сиси:** Ами да... и не! Планираме да отидем на круиз! Намерихме един с маршрут Барселона, Балеарските острови, Рим и... Венеция за завършек! Продължава 8 дена! 485 € на човек всичко, включено за каюта с балкон! Даваш ли си сметка! Мечта! Има само един малък проблем – тръгването е от Марсилия... и Графовил - Марсилия (отиване и връщане с влак) е 112 € на човек.



**Карина:** О-о ! Това е доста по-скъпо!

**Сиси:** Да, но е за 8 дена вместо за 4! Двойно!

### УПРАЖНЕНИЕ 23

*И колко ще струва, като се добави и допълнението за влака?*

**Сиси:** Но Симон и аз още мислим, разбира се, тъй като, както каза и ти, доста е по-скъпо!

**Карина:** Тогава имам една добра новина! И именно затова те питам за сватбеното ви пътешествие...

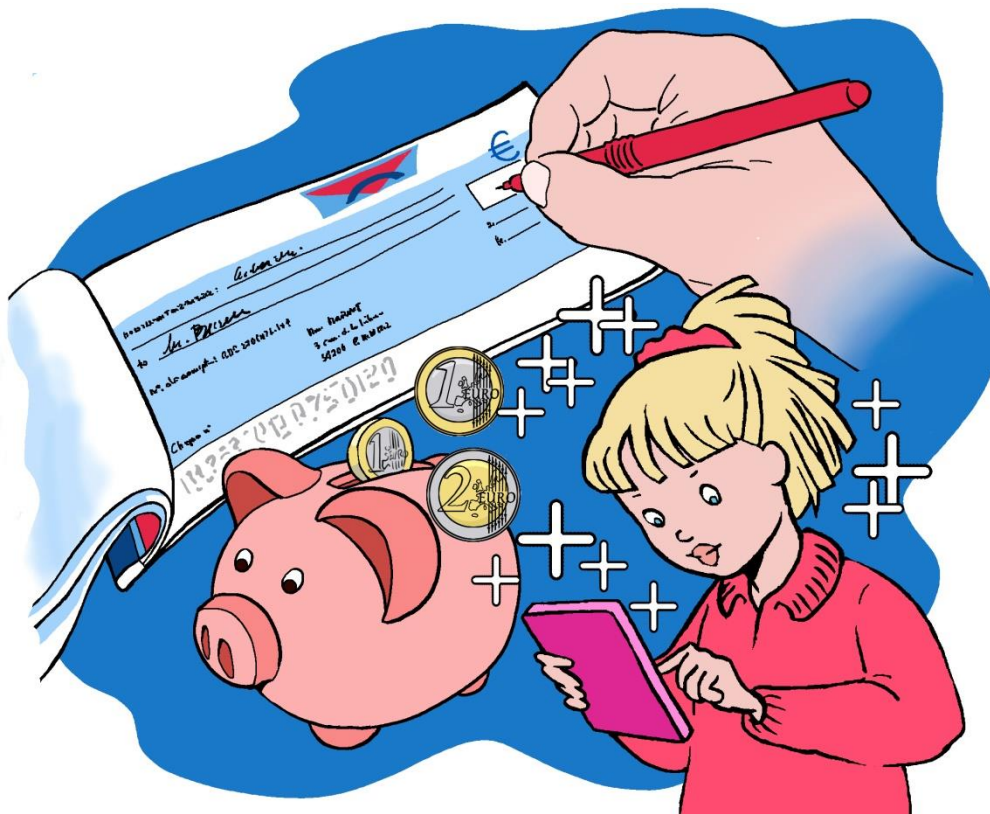
**Сиси:** Добра новина? Каква?



**Карина:** Сабрина и аз събрахме парите, които приятелите дадоха за споделен подарък! И това доста ще помогне за вашия круиз, ще видиш! Ще ти прочета какво събрахме:

Имаме 2 чека от 150 евро, 3 от 40 евро, 2 от 25 евро, 1 от 300 евро, 2 от 35 евро. И в брой събрахме 22 банкноти от 5 евро, 17 банкноти от 10 евро, 8 банкноти от 20 евро, 3 банкноти от 50 евро и дори една банкнота от 100 евро. За първи път виждам такава. А и един шегаджия ни даде 80 монети по 5 цента, а децата счупиха своята касичка: и имаме 22 монети по 2 евро, 14 от 1 евро, 18 монети от 20 цента и 37 монети от 50 цента ...

**Сиси:** О-о! Не мога да повярвам! Това е супер! Дори не си давам сметка колко прави това общо!



**Карина:** Моята Зезет изчисли с калкулатора си и получи 1274,10 € ! Ще ви стигнат за круиза!

#### УПРАЖНЕНИЕ 24

Наистина, ще стигнат ли за круиза?!

Зезет сметнала ли е добре общата сума?



**Карина:** Моята Зезет е много силна в математиката! А ето и Прея! Аз и направих прическата и на нея тази сутрин, отива ѝ, нали?! Ехо! Прея!

**Прея:** Колко си елегантна, Карина! Роклятата ти е от *При Катя*, обзалагам се!

**Карина:** Много си наблюдателна! Ела малко по-насам!... Знаеш ли дали в края на краищата старият Златан е дал пари назаем на Симон?... Онзи ден доста спореха пред магазин *Масток*!



**Прея:** Да, да! Оплакал се е на Дида Желязова, тя ми го каза...

**Карина:** Така ли ?

**Прея:** Заел му е 6 000 евро, които трябва да изплати на 12 месечни вноски само с 10% лихва... Поне това е казал на Дида Желязова. Съжалявал, че е бил толкова щедър! Ще му дойде нагоре на бедничкия Симон! Как ще успее с всички тези разходи, които му се натрупаха!

## УПРАЖНЕНИЕ 25

И колко ще трябва да внася всеки месец?

- Карина:** Наистина ще му е доста трудничко! А, ето и Сабрина, която идва най-после! Крайно време беше, трябва да отидем да хапнем!
- Сабрина:** Ох! Много бързах, но не можах да напусна по-рано работа. Имаше проблем с касата. Ама празненството е много хубаво, гледай ти! Много шик!



**Карина:** Като казах касата - тази сватба трябва да им е струвала най-малко 7 000 евро...

**Сабрина:** Мислиш ли? Толкова много?

#### УПРАЖНЕНИЕ 26

А според вас, като се имат предвид храната, напитките, снимките, дрехите, приблизително колко може да им е струвало всичко;

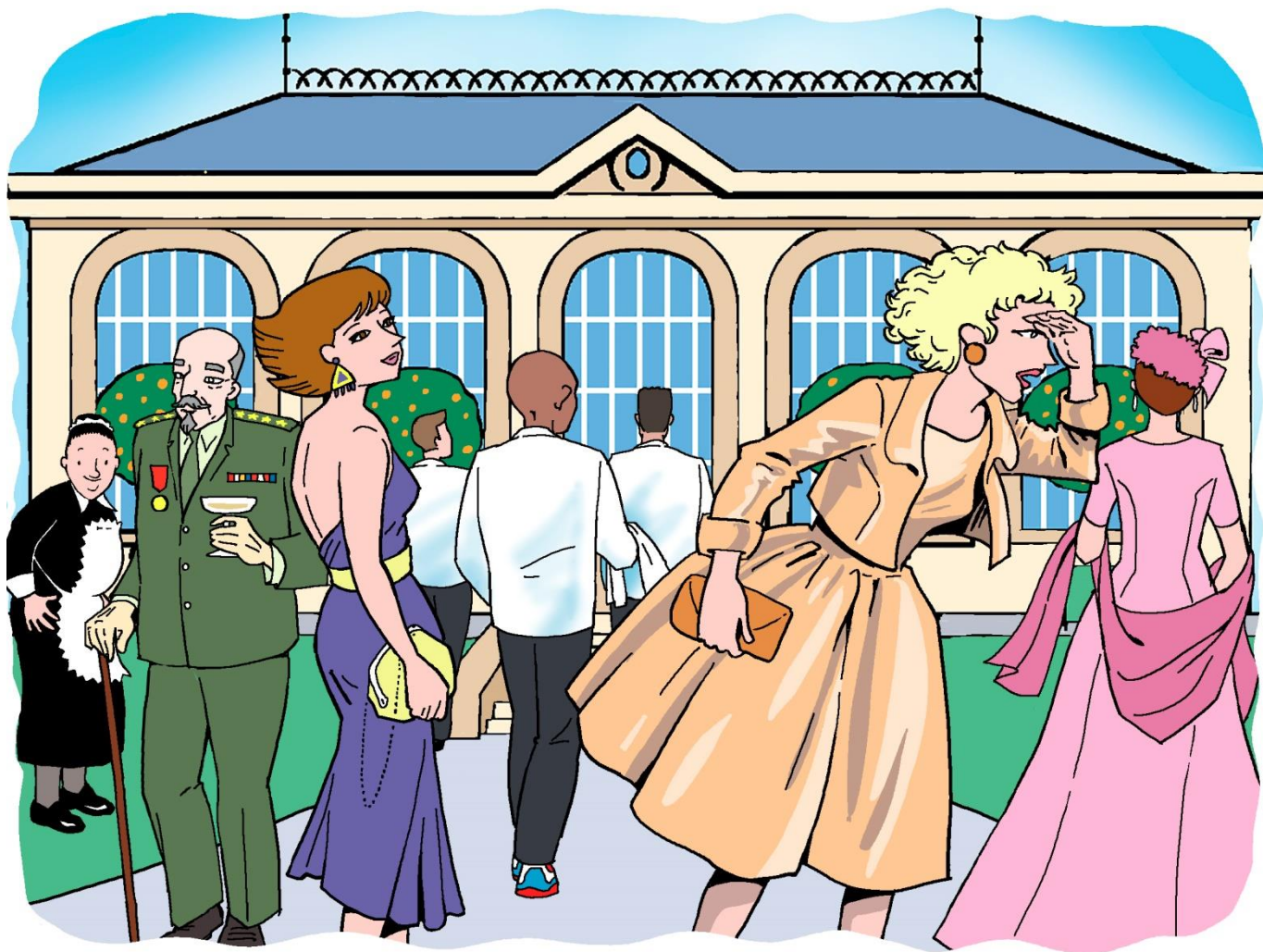
<input type="checkbox"/> 3 000 €	<input type="checkbox"/> 7 000 €	<input type="checkbox"/> 10 000 €
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------



**Карина:** Но наистина много хубав празник! Има най-малко ... ами... 50 души !

**УПРАЖНЕНИЕ 27** Има около 70 поканени гости. Така че Карина не е сметнала добре броя на гостите. Тя е объркала. С колко:

- ☐ Около 10%
- ☐ Около 25%
- ☐ Около 40 %

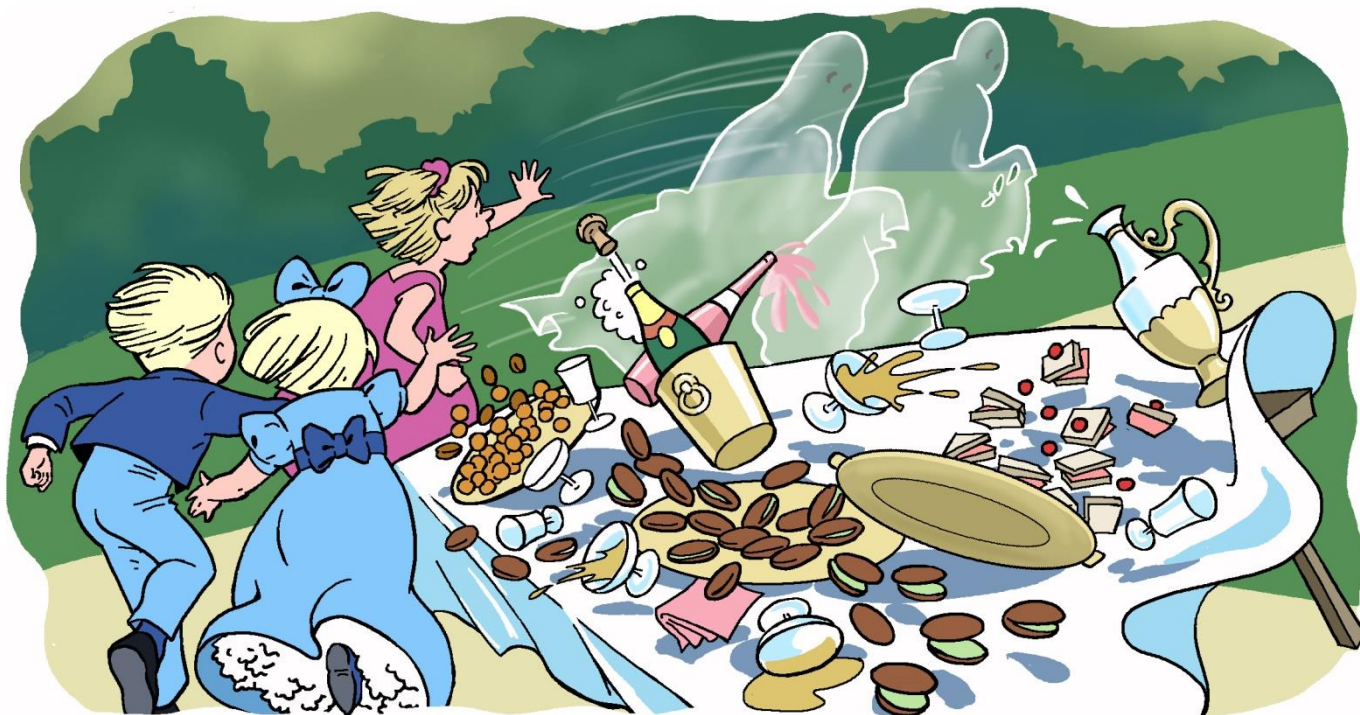


**Сабрина:** Виж, сервитьорите се отправят към тази красива сграда в дъното на парка ...

**Карина :** Да, това е зимната градина. Там ще се предлага храната. И ние ще отидем там, но трябва да открия моята Зезет. Зезет! Зезет!!! Но... къде се е запиляла?



Именно в този момент призраците решават да се появят! Но Нини и Жожо, които ги познават, започват да ги преследват със Зезет и да пръскат всичко наоколо с водните си пистолети!



**Г-ца Лютикова:** А, bravo! Ето какво ще увеличи разходите по сватбата!

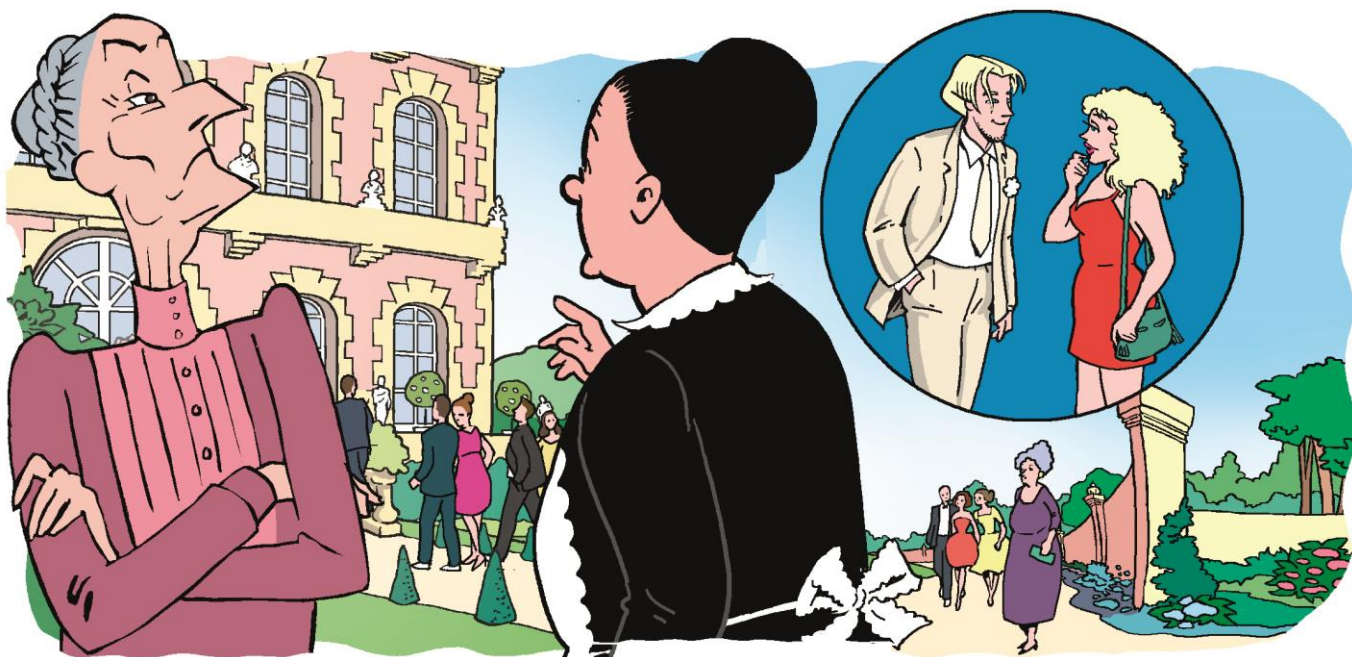
**Жюжа:** Колко неприятно! Толкова хубави сервиси!

**Г-ца Лютикова:** А човек би казал, че Симон не е безразличен към малката Мис Графовил!

**Жюжа:** О, не, госпожице, те само си говорят...

**Г-ца Лютикова:** Да, да... не им давам повече от 2 години на тези младоженци до развода, което също ще им струва много скъпо!

**Жюжа:** Но, госпожице, вие сте голяма песимистка! На мен пък ми се струва, че много си подхождат... новите госпожа Сиси и господин Симон!



## 10 мини ДОПЪЛНИТЕЛНИ упражнения за смятане, с герои в ситуации

Ниво на трудност: **Л**: Лесно! **С**: Средно... **Т**: Трудно!

При някои сценарии трябва да сте по-прозорливи, за да откриете сами какъв е въпросът...



### Сценарий 1: **Л**



Храната, избрана от **Сиси** и **Симон**, струва 3 500 € общо. Има 70 души вместо 72, защото двойката съседи не е могла да дойде. Колко струва храната на човек?



### Сценарий 2: **Л**



- Сиси:** Чудесно е, че нашите приятели събраха като подарък за нас пари за сватбеното ни пътешествие! С тези 1344 € можем да си позволим круиза!
- Симон:** Да, той струва 1194 €, но има и допълнителни разходи: цената на екскурзиите, билети за музеи, разхладителни питиета тук-там, дребни подаръчета, които трябва да купим, сувенири... накратко...
- Сиси:** Накратко ?
- Симон :** Накратко, изчислявам допълните разходи на 450 €, като имам предвид това, което видях в Интернет. Ще трябва да добавим малко пари към тези, които ни дадоха приятелите ...

### Сценарий 3: Л до С



**Сиси** се връща сама в магазина «Хубава булка», за да купи пелерина, в случай, че бъде хладно в деня на сватбата. Тази, която ѝ харесва най-много, е от сатен и бродирана дантела, покрита с кристали и струва 75 €. Но тъй като е последна от серията, продавачката ѝ прави отстъпка от 40% ...



### Сценарий 4: Л до С



**Сиси:** Знаеш ли къде са хартиените салфетки за коктейла?

**Симон:** Имаме 3 пакета с по 50 броя. В колата са, ще стигнат, нали? По принцип сме 72, ако всички дойдат...





## Сценарий 5: **С**



**Сиси:** Правилно постъпихме, че избрахме този фотограф! Офертата е 1380 € за 20 снимки (от всички по две) и ще ни направи още 5 двойни в повече за същата цена.

**Симон:** Ами да, станахме му симпатични и всяка снимка ще струва по-малко!



## Сценарий 6: **С**



**Сиси и Симон** подадоха заявлението си за брак в Кметството на 25 юли. Те бързат, но трябва да чакат 2 месеца преди да се оженят, поради задължителното публикуване на обявление (поне във Франция) ... Каква дата ще могат да изберат за своя брак:

- ☐ Събота 12 септември
- ☐ Събота 19 септември
- ☐ Събота 26 септември





## Сценарий 7: С до Т



**Радегонда:** А-а!!! Часът е само 23 и 42 минути, а шумът е дяволски с този оркестър!

**Карибер:** В колко часа ще спрат, според теб?

**Радегонда:** Чух Сиси да говори за 3 часа сутринта! Даваш ли си сметка, Карибер!!!

**Карибер:** Да, а после време за сбогуване, докато си тръгнат, а и да подредят – това ще отнеме време...

**Радегонда:** Още час и половина със сигурност! Няма да можем да се наспим, бедни ми Карибер!



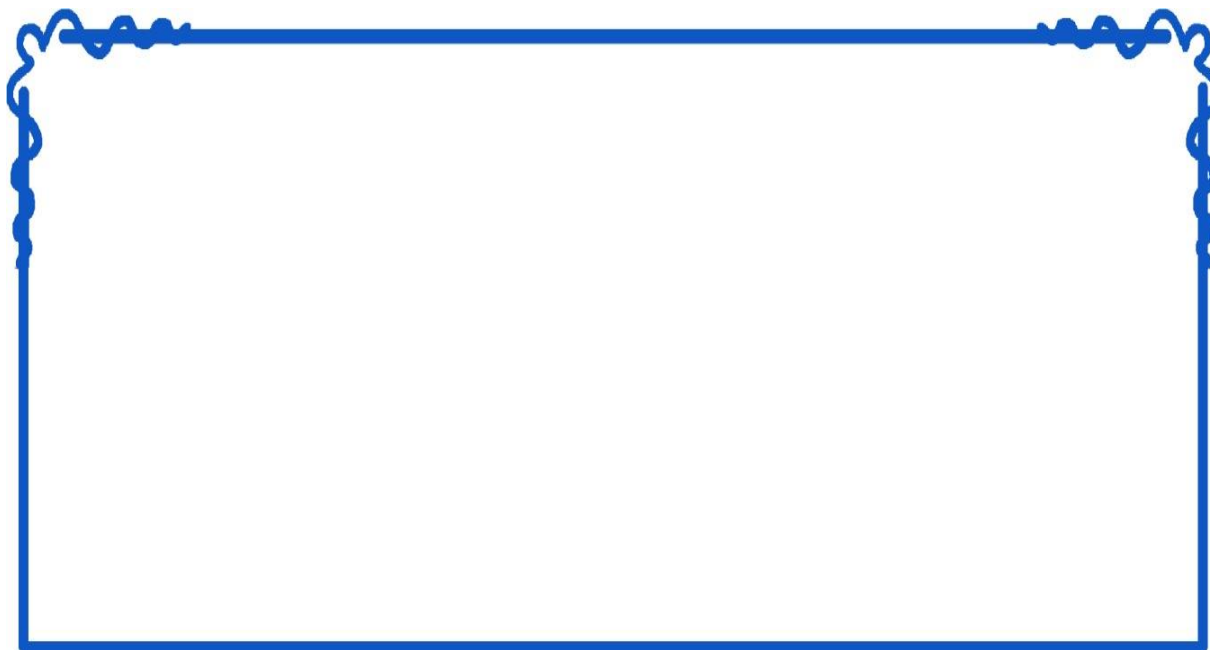


## Сценарий 8: С до Т



На другия ден след празненството госпожица Лютикова и Жюжа пресмятат щетите, причинени от децата в преследването на призраци. Госпожица Лютикова разполага със списък на ценни предмети за празненството и тяхната оценка от експерт. Жюжа държи голяма снимка на масата, направена точно преди «бедствието»!

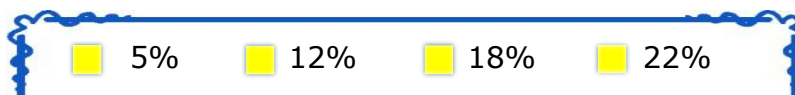
- Г-ца Лютикова:** 36 кристални чаши Бохемия за шампанско: 100 € кутия с 6 броя.  
**Жюжа:** Освен това 2 големи бродирани покривки за маса, целите изцапани и нахъсани. Какъв ужас! Колко струва това?
- Г-ца Лютикова:** Те са оценени на 220 € бройката. Има още 10 порцеланови чинии, оценени всяка на 30 €. И 6 плата от сребро, оценени на 100 € бройката.
- Жюжа:** Те всички са очукани! О! А шлифованите кристални чаши! Госпожа графинята толкова държеше на тях! 4 счупени, госпожице Лютикова, както и 10 чаши за вода от венециански кристал ...
- Г-ца Лютикова:** Ах, Жюжа! 50 € всяка купичка и 15 € всяка чаша!
- Жюжа:** Ама те са унищожили едно малко съкровище тези хлапета! Без да броим двете пълни бутилки шампанско. Струва ми се, че една бутилка струва 23 €. То беше от скъпото!
- Г-ца Лютикова:** В този случай, за да бъдем ... напълно точни, трябва да добавим 2-те бутилки плодов сок по 3 €, едната наполовина пълна...
- Жюжа:** А другата 2/3 празна!
- Г-ца Лютикова:** Ами, да. Да направим сметката, Жюжа! Наум, разбира се!
- Жюжа:** О, това не е много сложно!





## Сценарий 9: Т

**Зезет** пресметна всички пари, които бяха подарили приятелите на Сиси и Симон като сватбен подарък. Тя стигна до 1274,10 €. Но всъщност парите са 1344,10 €. Така че се е объркала (с малко!), но... С колко се е объркала, според вас:



## Сценарий 10: Т



**Сиси:** Можем сами да приготвим храната, ще бъде по-евтино!

**Симон:** Леле! Това е страшно много работа!

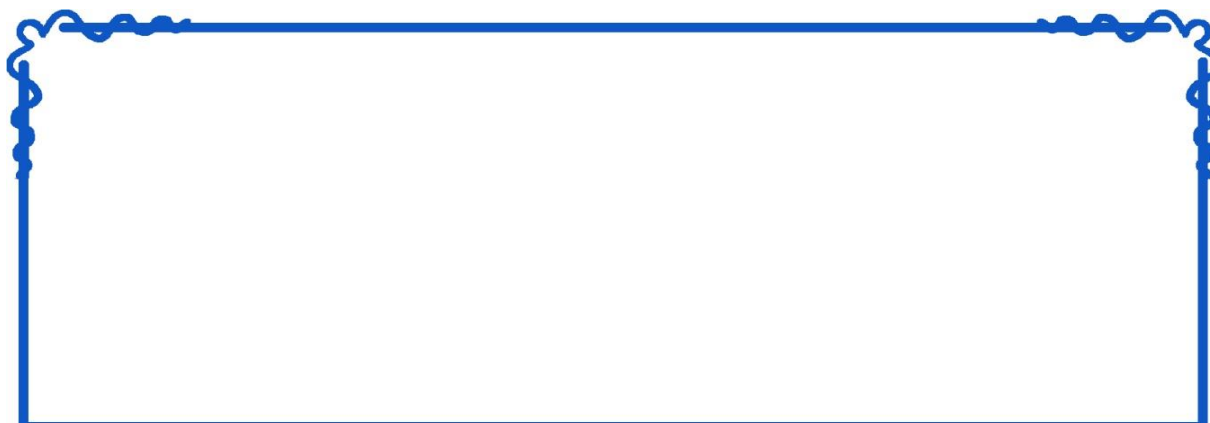
**Сиси:** Хайде, започваме! Вземи калкулатора. Една бутилка аперитив е средно 15 евро и в нея има 8 аперитива. Ще вземем една в повече, за да сме по-сигурни... Бисквитки за аперитива: имаме нужда от поне 10 пакета с цена около 4 € / пакета. Трябва да предвидим съдове! Не искам пластмасови чаши и чинии! Но знаеш, че можем да ги вземем под наем! В Интернет видях оферти за комплекти: чинии, прибори за хранене, чаши – за 6 € на човек. За хартиените салфетки трябва 5 големи пакета, хубавите са доста скъпи, но си заслужава – 8 € на пакет.

**Симон:** Чакай! Чакай! Смятам. Бутилките за аперитив: 72 души, разделено на 8 = 9 бутилки, плюс една. Това прави 10. По 15 € бутилката – това прави 120 €. После бисквитките за аперитива: 10 пакета по 4 €... 40 €. Наем за съдове – 6 € умножено по 72 души... бързо калкулатора ! Така, така – 432 €. Скъпо е, нали? Хартиените салфетки – 5 пакета по 8 € всеки... 30 €.

**Сиси:** Ама вече грешиш два пъти! Внимавай, Симон!

**Симон:** Така ли мислиш ?

**Ами да! Очевидно е!  
Няма нужда от калкулатор, за да се види, че Симон греши !**



## Поправка на упражненията от епизод 22

### Упражнение 1:

**Трябва да чака 4 месеца и половина.**

Продължителност на снимките:

$$9 \times 2 = 18 \text{ седмици}$$

Следователно в брой месеци:

$$18 : 4 = \mathbf{4,5 \text{ или } 4 \text{ месеца и половина}}$$

### Упражнение 2:

**7680 €**

Разход за месец:

$$150 \text{ €} + 170 \text{ €} = 320 \text{ €}$$

И в продължение на 2 години (24 месеца):

$$320 \text{ €} \times 24 = \mathbf{7680 \text{ €}}$$

### Упражнение 3:

**31 души** от страна на Симон.

### Упражнение 4:

Семейството на Сиси, приятелите и съседите – всички са 39.

Така че със семейството на Симон (те бяха 31 човека):

$$39 + 31 = 70 \text{ човека}$$

Сиси и Симон са забравили да преброят... самите себе си!

Или общо:

$$70 + 2 = 72 \text{ човека}$$

### Упражнение 5:

**880 €**

Пари за 3 наема (на залата; за гардероба; за покривки, салфетки, съдове и прибори)

$$450 \text{ €} + 80 \text{ €} + 350 \text{ €} = \mathbf{880 \text{ €}}$$

### Упражнение 6:

**2793,50 €**

За храната на възрастните:

$$55 \times 31 \text{ €} = \underline{1705 \text{ €}}$$

За храната на децата, за които цената е наполовина:

$$\text{Деца под 15 години: } 31 \text{ €} : 2 = 15,50 \text{ €}$$

$$17 \times 15,50 \text{ €} = \underline{263,50 \text{ €}}$$

Общо за храната:

$$1705 \text{ €} + 263,50 \text{ €} = \mathbf{1968,50 \text{ €}}$$

За виното:

$$50 \times 9 \text{ €} = \underline{450 \text{ €}}$$

За водата и плодовите сокове:

$$50 \times 6 \text{ €} = \underline{300 \text{ €}}$$

За кафе или чай:

$$50 \times 1,50 \text{ €} = \underline{75 \text{ €}}$$

Общо за напитки:

$$450 \text{ €} + 300 \text{ €} + 75 \text{ €} = \mathbf{825 \text{ €}}$$

Цена за храна и напитки:

$$1968,50 \text{ €} + 825 \text{ €} = \mathbf{2793,50 \text{ €}}$$



**Упражнение 7:****323 € за бутилките, което е по-изгодно от 350 € , ако е на чаша.**

Ако 50 души вземат по 2 чаши всеки:

$$50 \times 3,50 = 175 \text{ €}$$

$$175 \text{ €} \times 2 = \mathbf{350 \text{ €}}$$

Ако се изберат бутилките, ще трябва за 50 души:

6 чаши в една бутилка, това означава, че на 3 души се пада една бутилка, ако всеки изпие 2 чаши.

$$50 : 3 = 16,66666666 \text{ или } 17 \text{ бутилки}$$

Цена за 17 бутилки по 19 € едната:

$$17 \times 19 \text{ €} = \mathbf{323 \text{ €}}$$

**Упражнение 8:****745,50 €**

Пари за музика:

$$45 \text{ €} \times 8 = \underline{360 \text{ €}}$$

Пари за обслужване:

С 3 сервитьори:

$$3 \times 2 \text{ ч} = 6 \text{ ч}$$

$$26 \text{ €} \times 6 = \underline{156 \text{ €}}$$

С един сервитьор:

Време за сервиране на напитките:

$$8 \text{ ч} - 2 \text{ ч} = 6 \text{ ч}$$

$$26 \text{ €} \times 6 \text{ ч} = \underline{156 \text{ €}}$$

Пари за 3 ч почистване:

$$24,50 \text{ €} \times 3 = \underline{73,50 \text{ €}}$$

Общо:

$$360 \text{ €} + 156 \text{ €} + 156 \text{ €} + 73,50 \text{ €} = \mathbf{745,50 \text{ €}}$$

**Упражнение 9:****Да, наистина!** Те дори превишават бюджета от 597,65 €

Общо разходи:

$$880 \text{ €} + 2793 \text{ €} + 323 \text{ €} + 745,50 \text{ €} = 4742 \text{ €}$$

ДДС:

$$\frac{4742 \text{ €} \times 7,5}{100} = 355,65 \text{ €}$$

Общо с ДДС:

$$4742 \text{ €} + 355,65 \text{ €} = \mathbf{5097,65 \text{ €}}$$

Сиси и Симон превишават бюджета с:

$$5097,65 \text{ €} - 4500 \text{ €} = 597,65 \text{ €}$$

**Упражнение 10:****Да, почти 50! Точно 48!**Появяване на всеки 10 минути, което прави 6 появявания на час, тъй като има 60 минути в един час... тогава за 8 часа това прави 48 появявания ( $6 \times 8 = 48$ ).**Упражнение 11:**Най-евтиният е **първият** доставчик на храна.

Първият: 3500 € с всичко включено

Вторият: 3000 € + 460 € за шампанско и 312 € за обслужване: 3772 €

Третият: 3250 € + 360 € за сватбената торта, следователно: 3610 €

**Упражнение 12:**

**Близък план** е определено най-евтин! Дори и без да се изчислява ДДС-то е ясно.

**Жозеф фото** предлага **10 снимки** за **940 €** плюс ДДС (около 20% или почти 200 €, което е малко по-малко от 1140 €). Една снимка струва около 114 €.

**Килик-клак фото** предлага **15 снимки** за **1500 €**. Това е вече много по-добре!

Една снимка струва:

$$1500 \text{ €} : 15 = 100 \text{ €}.$$

**Близък план** предлага **20 снимки** (от всички по две) или 40 снимки за **1150 €**. Като се добави ДДС от около 20 %, това увеличава цената с малко по-малко от :  $115 \text{ €} \times 2 = 230 \text{ €}$ . Или общо, малко по-малко от:  $1150 \text{ €} + 230 \text{ €} = 1380 \text{ €}$ . Това е най-изгодното предложение дори и снимките да не са по две, тъй като това ще прави:

$$1380 \text{ €} : 20 = \dots ? \text{ Може да се сметне и без калкулатор: } 1380 : 10 = 138 \text{ после } 138 : 2 = 69 \text{ (} 140 : 2 \text{ прави } 70 \text{)}.$$

**Упражнение 13:**

Най-скъпа е **третата рокля** (1395 €)

Първа рокля: 1270 €

Втора рокля:  $1080 \text{ €} + 255 \text{ €} = \underline{1335 \text{ €}}$

Трета рокля:  $1175 \text{ €} + 220 \text{ €} = \underline{\underline{1395 \text{ €}}}$

**Упражнение 14:**

Най-евтината чанта ще струва 134,29 € и ще бъде по-евтина с **0,70 €** от другата.

Чантата от 149.99 € има отстъпка от 10%, тъй като е по-евтина от 150 €.

Отстъпка:

$$\frac{149,99 \text{ €} \times 10}{100} = 14,999 \text{ като закръглим : } 15 \text{ €}$$

Цена на тази чанта след отстъпката:

$$149,99 \text{ €} - 15 \text{ €} = \underline{134,99 \text{ €}}$$

Чантата от 157,99 € има отстъпка от 15% тъй като е по-скъпа от 150 €.

Отстъпка:

$$\frac{157,99 \text{ €} \times 15}{100} = 23,698 \text{ като закръглим: } 23,70 \text{ €}$$

Цена на тази чанта след отстъпката:

$$157,99 \text{ €} - 23,70 \text{ €} = \underline{134,29 \text{ €}}$$

Или разликата е:

$$134,99 \text{ €} - 134,29 \text{ €} = \underline{\underline{0,70 \text{ €}}} \text{ (70 цента в края на краищата...)}$$

**Упражнение 15:**

**Симон има право!**

100 € ръкавицата на половин цена прави нормалната ѝ цена  $100 \text{ €} \times 2 = 200 \text{ €}$ , а следователно 2-те ръкавици – **400 €**

**Упражнение 16:**

**174,68 €** общо най-евтините артикули:

$$26,50 \text{ €} + 56,50 \text{ €} + 115,50 \text{ €} = 198,50 \text{ €}$$

Стойност на намалението от 12% върху всичко най-евтино, което е 189,50 €:

$$\frac{198,50 \text{ €} \times 12}{100} = 23,82 \text{ €}$$

Цена с отстъпката:

$$198,50 \text{ €} - 23,82 \text{ €} = \underline{\underline{174,68 \text{ €}}}$$

**Упражнение 17:****758,59 €**

Чанта: 134,29 €

Ръкавици (двете !): 17,80 €

Обувки: 170 €

Останалото: 498 €

 $134,29 € + 17,80 € + 170 € + 498 € = \underline{820,09 €}$ 

Отстъпка от 8%:

$$\frac{820,09 € \times 7,5}{100} = 61,50 €$$

Цена на аксесоарите с отстъпката:

 $820,09 € - 61,50 € = \mathbf{758,59 €}$ **Упражнение 18:****2655,59 €**

Цена на костюма на Симон:

 $63 € + 355 € + 55 € + 29 € = 502 €$ 

Цена на всички артикули в пакетите:

 $1395 € + 758,59 € + 502 € = \mathbf{2655,59 €}$ **Упражнение 19:****467,50 €**

Цена на двете еднакви халки:

 $275 € \times 2 = 550 €$ 

Стойност на намалението:

$$\frac{550 € \times 15}{100} = 82,50 €$$

Цена на 2-те халки с отстъпката:

 $550 € - 82,50 € = \mathbf{467,50 €}$ **Упражнение 20:****544,30 €**

Стойност на отстъпката:

$$\frac{598 € \times 20}{100} = 119,60 €$$

Цена на халката с отстъпката:

 $598 € - 119,60 € = 478,40 €$ 

Цена на 2-те халки:

 $478,40 € + 65,90 € = \mathbf{544,30 €}$ **Упражнение 21:****800 €**

Цена за 2 души за 3 дни:

 $185 € \times 2 = \underline{370 €}$ 

Цена за допълнителната нощувка:

 $35 € \times 2 = \underline{70 €}$ 

Цена на храната за 4 дни:

 $45 € \times 2 = 90 €$  $90 € \times 4 = \underline{360 €}$ 

Общо за престоя във Венеция:

 $370 € + 70 € + 360 € = \mathbf{800 €},$ 

без да броим билетите за музеи, разходките с гондоли, разходите за удоволствия и сувенири...

**Упражнение 22:****По-евтино от Венеция (698 € вместо 800 €)!**

Цена за 2-ма души за 3 дни :

$$320 \text{ €} \times 2 = \underline{640 \text{ €}}$$

Цена за допълнителната нощувка:

$$29 \text{ €} \times 2 = \underline{58 \text{ €}}$$

Общо за престоя на Балеарските острови:

$$640 \text{ €} + 58 \text{ €} = \underline{\mathbf{698 \text{ €}}}$$

Следователно по отношение на Венеция е по-евтино с:

$$800 \text{ €} - 698 \text{ €} = 102 \text{ €}$$

Но и тук, без да броим разходите за посещения, лодки, спортни съоръжения и т.н.

Карина вероятно е сгрешила, защото си мисли, че е 320 € без храна.

**Упражнение 23:****1194 €**

Цена на круиза:

$$485 \text{ €} \times 2 = 970 \text{ €}$$

Цена на влака:

$$112 \text{ €} \times 2 = 224 \text{ €}$$

Следователно общо:

$$970 \text{ €} + 224 \text{ €} = \underline{\mathbf{1194 \text{ €}}}$$

**Упражнение 24:****Да, наистина! И дори малко повече от цената на круиза: 1344,10 €.****Сиси и Симон ще могат да си позволят някои допълнителни удоволствия!**

$$2 \times 15 \text{ €} = 30 \text{ €}$$

$$3 \times 40 \text{ €} = 120 \text{ €}$$

$$2 \times 25 \text{ €} = 50 \text{ €}$$

$$1 \times 300 \text{ €} = 300 \text{ €}$$

$$2 \times 35 \text{ €} = 70 \text{ €}$$

$$22 \times 5 \text{ €} = 110 \text{ €}$$

$$17 \times 10 \text{ €} = 170 \text{ €}$$

$$8 \times 20 \text{ €} = 160 \text{ €}$$

$$3 \times 50 \text{ €} = 150 \text{ €}$$

$$1 \times 100 \text{ €} = 100 \text{ €}$$

$$80 \times 0,05 \text{ €} = 4 \text{ €}$$

$$22 \times 2 \text{ €} = 44 \text{ €}$$

$$14 \times 1 \text{ €} = 14 \text{ €}$$

$$18 \times 0,20 \text{ €} = 3,60 \text{ €}$$

$$37 \times 0,50 \text{ €} = 18,50 \text{ €}$$

$$\textbf{Общо : 1344,10 €}$$

Зезет малко се е объркала. Изглежда, че е забравила да добави 70 евро (например 2 чека от 35 евро).

**Упражнение 25:****550 €**

Стойност на 10% лихви:

$$\frac{6000 \text{ €} \times 10}{100} = 600 \text{ €}$$

Сума за рамбурсиране с лихвите:

$$6000 \text{ €} + 600 \text{ €} = 6600 \text{ €}$$

Следователно Симон трябва да изплаща всеки месец:

$$6600 \text{ €} : 12 = \underline{\mathbf{550 \text{ €}}}$$



**Упражнение 26:**

**Около 7000 €**

Храна от доставчик: 3500 €

Снимки: 1380 €

Дрехи: 2328 €

Общо:

3500 € + 1380 € + 2328 € = **7208 €**

**Упражнение 27:**

Около **40%**.

$$\frac{50 \times 40}{100} = 20$$

$$50 + 20 = 70$$

# 10 мини ДОПЪЛНИТЕЛНИ упражнения за смятане, с герои в ситуация

## Поправка с обяснения

**Ниво на трудност:** **Л:** Лесно! **С:** Средно... **Т:** Трудно!

### Сценарий 1: **Л**

Храната, избрана от **Сиси** и **Симон**, струва 3 500 € общо. Има 70 души вместо 72, защото двойката съседни не е могла да дойде. Колко струва храната на човек?

#### Отговор:

Храната на човек ще струва:  
 $3500 \text{ €} : 70 = 50 \text{ €}$

### Сценарий 2: **Л**

**Сиси:** Чудесно е, че нашите приятели събраха за нас като подарък пари за сватбеното ни пътешествие! С тези 1344 € можем да си позволим круиза!

**Симон:** Да, той струва 1194 €, но има и допълнителни разходи: цената на екскурзиите, билети за музеи, разхладителни питиета тук-там, дребни подаръчета, които трябва да купим, сувенири... накратко...

**Сиси:** Накратко ?

**Симон:** Накратко, изчислявам допълните разходи на 450 €, като имам предвид това, което видях в Интернет. Ще трябва да добавим малко пари към тези, които ни дадоха приятелите ...

#### Отговор:

**300 €**

Сума, с която разполагат Сиси и Симон за допълнителни разходи:

$1344 \text{ €} - 1194 \text{ €} = 150 \text{ €}$

Сума, която трябва да добавят:

$450 \text{ €} - 150 \text{ €} = \mathbf{300 \text{ €}}$

### Сценарий 3: **Л до С**

**Сиси** се връща сама в магазина «Хубавата булка», за да купи пелерина в случай, че бъде хладно в деня на сватбата. Тази, която ѝ харесва най-много, е от сатен и бродирана дантела, покрита с кристали и струва 75 €. Но тъй като е последна от серията, продавачката ѝ прави отстъпка от 40%...

#### Отговор

**45 €**

Стойност на отстъпката:

$$\frac{75 \text{ €} \times 40}{100} = 30 \text{ €}$$

Цена на пелерината с отстъпката:

$75 \text{ €} - 30 \text{ €} = \mathbf{45 \text{ €}}$

**Сценарий 4: Л до С**

**Сиси:** Знаеш ли къде са хартиените салфетки за коктейла?

**Симон:** Имаме 3 пакета с по 50 броя. В колата са, ще стигнат, нали? По принцип сме 72, ако всички дойдат...

**Отговор****2 салфетки на човек**

Брой салфетки в 3-те пакета:

$$50 \times 3 = 150 \text{ салфетки}$$

Брой салфетки на човек:

$$150 : 72 = 2,08 \text{ или } \mathbf{2 \text{ салфетки на човек}}$$

**Сценарий 5: С**

**Сиси:** Правилно постъпихме, че избрахме този фотограф! Офертата е 1380 € за 20 снимки (от всички по две) и ще ни направи още 5 двойни в повече за същата цена.

**Симон :** Ами да, станахме му симпатични и всяка снимка ще ни струва по-малко!

**Отговор****6,90 €**

Цена на една снимка в офертата (20 двойни снимки = 40 снимки):

$$1380 \text{ €} : 40 = 34,50 \text{ €}$$

Към двойните снимки се добавя още 10:

$$40 + 10 = 50 \text{ снимки}$$

Цена на една снимка:

$$1380 \text{ €} : 50 = 27,60 \text{ €}$$

Така че те ще спестят от всяка снимка:

$$34,50 \text{ €} - 27,60 \text{ €} = \mathbf{6,90 \text{ €}}$$

**Сценарий 6: С**

**Сиси и Симон** подадоха заявлението си за брак в Кметството на 25 юли. Те бързат, но трябва да чакат 2 месеца преди да се оженят, поради задължителното публикуване на обявление... Каква дата ще могат да изберат за своя брак:

☐ Събота 12 септември

☐ Събота 19 септември

☐ Събота 26 септември

**Отговор****Събота 19 септември**

Ето един начин на разсъждаване, но разбира се има и други!

В 2 месеца има 8 пъти 7 дена

$$25 \text{ юли} + 7 \text{ дена} = 1^{\text{ви}} \text{ август (в юли има 31 дни...)}$$

$$1^{\text{ви}} \text{ август} + 7 \text{ дена} = 8 \text{ август}$$

$$8 \text{ август} + 7 \text{ дена} + 7 \text{ дена} + 7 \text{ дена} = 29 \text{ август}$$

И през август има 31 дена...

$$29 \text{ август} + 7 \text{ дена} = 5 \text{ септември}$$

$$5 \text{ септември} + 7 \text{ дена} + 7 \text{ дена} = \mathbf{19 \text{ септември}}$$

Тъй като бързат, те ще изберат по-скоро 19 септември, но биха могли да се спрат и на 26 септември.

**Сценарий 7: С до Т**

**Радегонда:** А-а!!! Часът е само 23 и 42 минути, а шумът е дяволски с този оркестър!

**Карибер:** В колко часа ще спрат, според теб?

**Радегонда:** Чух Сиси да говори за 3 часа сутринта! Даваш ли си сметка, Карибер!!!

**Карибер:** Да, а после време за сбогуване, докато си тръгнат, да подредят, това ще отнеме време...

**Радегонда:** Още час и половина със сигурност! Няма да можем да се наспим, бедни ми Карибер !

**Отговор****4ч 48 мин**

Шумът ще престане в:

 $3\text{ ч} + 1\text{ ч и }30\text{ мин} = 4\text{ ч и }30\text{ мин}$ 

Следователно призраците трябва да понасят шума:

 $24\text{ ч} - 23\text{ ч }42\text{ мин} = 0\text{ ч }18\text{ мин}$  $4\text{ ч }30\text{ мин} + 0\text{ ч }18\text{ мин} = \mathbf{4\text{ ч }48\text{ мин}}$ **Сценарий 8: С до Т**

На другия ден след празненството, госпожица Лютикова и Жюжа пресмятат щетите, причинени от децата в преследването на призраци. Госпожица Лютикова разполага със списък на ценни предмети за празненството и тяхната оценка от експерт. Жюжа държи голяма снимка на масата, направена точно преди «бедствието»!

**Г-ца Лютикова:** 36 кристални чаши за шампанско: 100 € кутия с 6 броя.

**Жюжа :** Освен това – 2 големи бродирани покривки за маса, целите изцапани и скъсани. Какъв ужас! Колко струва това?

**Г-ца Лютикова:** Те са оценени на 220 € бройката. Има още 10 порцеланови чинии, оценени всяка на 30 €. И 6 платà от сребро, оценени на 100 € бройката.

**Жюжа:** Те всички са очукани! О! А шлифованите кристални чаши! Госпожа графинята толкова държеше на тях! 4 счупени, госпожице Лютикова, както и 10 чаши за вода от венециански кристал ...

**Г-ца Лютикова:** Ах, Жюжа! 50 € всяка купичка и 15 € всяка чаша!

**Жюжа:** Ама те са унищожили едно малко съкровище тези хлапета! Без да броим двете пълни бутилки шампанско. Струва ми се, че една бутилка струва 23 €. То беше от скъпото!

**Г-ца Лютикова:** В този случай, за да бъдем ... напълно точни, трябва да добавим 2-те бутилки плодов сок по 3 €, едната наполовина пълна...

**Жюжа :** А другата 2/3 празна!

**Г-ца Лютикова:** Ами, да. Да направим сметката, Жюжа! Наум, разбира се!

**Жюжа:** О, това не е много сложно!

**Отговор****2338,50 €**

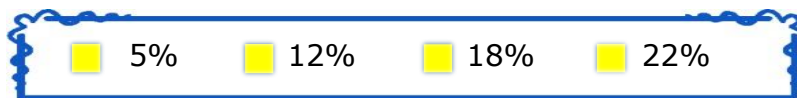
Не е толкова сложно, защото можете да намерите резултатите без калкулатор или да извършите операциите ...

- чаши за шампанско: 36 в кутия от 6 ( $6 \times 6 = 36$ ), така че 6 кутии по 100 € = 600 €- 2 покривки по 220 € = 440 €- 10 чинии по 30 € = 300 €- 6 платà по 100 € = 600 €- 4 чаши по 50 € = 200 € ( $4 \times 5 = 20$ )- 10 чаши по 15 € = 150 €- 2 бутилки шампанско на цена 23 € = 46 €- 1 бутилка плодов сок по 3 € наполовина пълна: 1,5 € ( $3: 2 = 1,5$ )- 1 бутилка плодов сок по 3 € на 2/3 празна: 1 € ( $3: 3 = 1$ )И общо (наум, ако е възможно!): **2338,50 €**



**Сценарий 9: Т**

**Зезет** пресметна всички пари, които бяха дарили приятелите на Сиси и Симон като сватбен подарък. Тя стигна до 1274,10 €. Но всъщност парите са 1344,10 €. Така че се е объркала (с малко!), но ... с колко се е объркала, според вас:

**Отговор****5%**

Тя се е объркала с малко по-малко от:  
 $1344,10 \text{ €} - 1274,10 \text{ €} = 70 \text{ €}$

Не достигат 70 €

В проценти:

$\frac{70}{1344,10} \times 100 = 5,2 \text{ %}$  закръглено 5%

**Сценарий 10: Т**

**Сиси:** Можем сами да приготвим храната. Ще бъде по-евтино!

**Симон:** Леле! Това е страшно много работа!

**Сиси:** Хайде, започваме! Вземи калкулатора. Една бутилка аперитив е средно 15 евро и в нея има 8 чаши аперитив. Ще вземем една в повече, за да сме сигурни... Бисквитки за аперитива: имаме нужда от поне 10 пакета с цена около 4 € / пакета. Трябва да предвидим съдове! Не искам пластмасови чаши и чинии! Но знаеш, че можем да ги вземем под наем! В интернет видях оферти за комплекти – чинии, прибори за хранене, чаши – за 6 € на човек. За хартиените салфетки трябва 5 големи пакета, хубавите са доста скъпи, но си заслужава: 8 € пакета.

**Симон:** Чакай! Чакай! Смятам. Бутилките за аперитив: 72 души, разделено на 8: 9 бутилки, плюс една, това прави 10. По 15 € бутилката, това прави 120 €. После бисквитките за аперитива: 10 пакета по 4 €... 40 €. Наем за съдове: 6 € умножено по 72 души... бързо калкулатора ! Така, така – 432 €. Скъпо е, нали? Хартиените салфетки: 5 пакета по 8 € всеки... 30 €.

**Сиси:** Ама вече грешиш два пъти! Внимавай, Симон!

**Симон:** Така ли мислиш ?

**Ами да ! Очевидно е !  
 Няма нужда от калкулатор, за да се види, че Симон греши !**

**Отговор**

Симон греши за **бутилките аперитив** и за **хартиените салфетки**.  
 10 бутилки аперитив по 15 € прави 150 €, а не 120.  
 5 пакета хартиени салфетки на цена 8 € е 40 €, а не 30.